オプション対応一覧

ハンディ用

品名	バッテリーパック				電池ケース	充電器 & 充電スタンド				急速充電器	
品番	EBP-58N	EBP-57N	EBP-74	EBP-179	EDH-36	EDC-126	EDC-154	EDC-154A	EDC-197A	EDC-174	EDC-174A
仕様	Li-ion 3.7V 600mAh	Ni-MH 1.2V 1800mAh x2	Li-ion 3.7V 1800mAh	Ni-MH 1.2V 1900mAh x2	単 3 乾電池 3 本	EBP-58N 充電用	スペア用スタンド	EDC-154 と EDC-139 のセット	EDC-197 と EDC-139 のセット	スペア用スタンド	EDC-174 と EDC-139 のセット
DJ-X11			本体に付属		本体に付属					○	本体に付属
DJ-X81				本体に付属					本体に付属		
DJ-X8		本体に付属					○	本体に付属			
DJ-X7	本体に付属					本体に付属					
本体価格(税別)	¥3,500	¥1,200	¥5,000	¥1,500 ※	¥2,500	¥1,500	¥2,500	¥4,000	¥4,000	¥4,000	¥5,800

※価格は単価です。
2個必要です。

品名	カールコードイヤホン		耳かけイヤホン		プチ型イヤホン		シガーライターケーブル		外部 DC 電源	リモコン	AC アダプター
品番	EME-25	EME-26	EME-50	EME-27	EME-6	EME-18	EDH-32	EDH-33	DM-305MV	EDS-12	EDC-139
仕様	プラグ 2.5mmφ ケーブル長 450mm	プラグ 3.5mmφ ケーブル長 650mm	プラグ 3.5mmφ ケーブル長 800mm	プラグ 2.5mmφ ケーブル長 500mm	プラグ 3.5mmφ ケーブル長 1000mm	プラグ 2.5mmφ ケーブル長 1000mm	12V/24V 兼用	12V/24V 兼用	DC6V～15V(可変) 最大 5.0A		スペア用 充電アダプター
DJ-X11		○	○		○			○	○※1	○	○
DJ-X81		○	○		○			○	○※1	○	○
DJ-X8		○	○		○			○	○※1	○	○
DJ-X7	本体に付属			○(胸ポケット専用)		○	○		○※2		
本体価格(税別)	¥1,800	¥1,800	¥1,800	¥1,800	¥1,500	¥1,500	¥3,500	¥2,500	¥12,800	¥2,800	¥1,800

※1 EDH-33 が必要です。
※2 別途に EDH-32 が必要です。

品名	ソフトケース					アンテナ		ベルトクリップ			
品番	ESC-34	ESC-38	ESC-44	ESC-50	ESC-59	EA-133	EA-154	EBC-23	EBC-28	DJ-X8 ベルトクリップ	
仕様				ベルトリング付	ベルトリング付	アンテナ長 110mm	アンテナ長 230mm	ループ型・ネジ付	ネジ付	ネジ付	
DJ-X11				○			本体に付属	本体に付属			
DJ-X81					○		本体に付属		本体に付属		
DJ-X8			○				本体に付属			本体に付属	
DJ-X7	○	○				本体に付属					
本体価格(税別)	¥1,500	¥1,500	¥1,800	¥2,500	¥1,800	¥1,500	¥3,000	¥1,000	¥200	¥500	

品名	PC 接続ケーブル	
品番	ERW-7	ERW-8
仕様	USB ポート ※4	USB ポート ※4
DJ-X11	○	○
DJ-X81	○	
DJ-X8	○	
DJ-X7	○	
本体価格(税別)	¥4,500	¥4,500

デスクトップ用

品名	シガーライターケーブル	基地局用 DC ケーブル	セパレートキット	PC 接続ケーブル	外部 DC 電源
品番	EDC-36	EDC-37	EDS-17	ERW-7	DM-305MV
仕様	ノイズフィルター付	ヒューズ付	ケーブル長 5m ブラケット EBC-8 付	USB ポート ※	DC6V～15V(可変) 最大 5.0A
DX-R8	○	本体に付属	○	○	○
本体価格(税別)	¥2,000	¥800	¥5,500	¥4,500	¥12,800

※シリアルコンバージョン回路が搭載された特殊なケーブルです。市販のケーブルは使えません。

＊本書に記載の運用時間の目安は、弊社の規定する条件で、付属充電池にて計測しています。実際は使用条件により大きく変化します。寒冷地では電池の保温にご留意下さい。
＊本書に記載の充電時間は、新品で放電状態の付属充電池を同じく付属の充電器で満充電するのに必要なおおよその時間を表しています。電池や充電器の種類、充電時の電池の残量などにより、実際の充電時間は変化します。
＊**アルインコの簡易盗聴器発見機能は特許登録済みです。**

⚠ 受信機をお使いになる際の注意点

※本書に掲載の受信機を使うのに免許や資格は不要ですが、無線通信の内容を悪用したり、他人に漏らすことは法律により禁止されています。受信した内容の取り扱いには充分配慮してください。※このカタログに「受信できる通信」として例を挙げているものでも、一部デジタル化した地域がある／受信できる電波を使うこともあるがいつもそのように通信しているとは限らない／送信設備から受信場所までの距離が遠い／適切なアンテナを使っていない等の事情や制約から受信ができない場合もありますのでご了承ください。※受信機を女性向け施設・宿泊施設・遊技場の近く等で使用していると盗聴の誤解を受けたり、トラブルにつながる事がありますのでご注意ください。※テーマパーク、遊技場、コンサートホール等で場内に受信機の持ち込みを制限している場所があります。注意を受けた場合は速やかに指示に従ってください。※受信機に装備されている盗聴器発見機能は音声無線方式のものに対応していますが、全ての盗聴器を確実に捕らえるものでは有りません。弊社は発見された盗聴器の処理や、盗聴器発見サービスは行っておりません。弊社製品が盗聴器を発見できなかった事による被害等にも、補償は致しかねますのでご了承ください。※国や地域によっては無線機類の持ち込みや使用が厳しく制限されています。海外旅行には原則的に受信機はお持ちにならないことをお勧めします。※屋外で受信する場合は必ずイヤホンをお使いください。他人の迷惑になるばかりでなく、受信内容を他人に漏らすことになり、罰せられるリスクがあります。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。
※本書で紹介したサードパーティソフトの一切の権利は提供元企業、作者等に帰属します。弊社ではそれらの動作について一切の保証や責任を負うことは致しかねます。

アルインコ株式会社
■電子事業部
●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3－4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888(代表)
●大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4－9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)
●福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13－34エコービル2階 ☎092-473-8034(代表)

※このカタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

⚠注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ホームページのURL http://www.alinco.co.jp/

● 取扱い店

FNFLEINH-SA

ワイドバンド & デスクトップ レシーバー

COMMUNICATIONS RECEIVERS

Ver.7.0.1J

ALINCO

- Handheld Receivers
- Desktop Receiver
- Accessories

X11

ハンディを越えた、ポータブル・デスクトップ レシーバー。

運用時間の目安
- FMシングルモード受信、AF10%歪時(1:4受信　BSモード)
  EDH-36(高性能単三アルカリ乾電池3本)&EBP-74：ともに約35時間
- FMシングルモード、MAXボリュームで連続受信
  EBP-74：約15 時間

充電時間
- 約4時間(EDC-174A 使用時)
- 約6時間(付属のアダプターEDC-139のみを使い、外部電源端子を使用時)

■ オールモード & 2波同時受信対応

メインバンドVFOで0.05～1300MHzを連続受信する他、サブバンドの受信周波数VHF:118～171MHz/UHF:336～470MHz(拡張サブバンド225～336MHz*)と合わせて2波同時受信を実現。メインバンドではAM/FM/WFM/SSB/CW、サブバンドはAM/FMモードに対応。

＊サブバンドの 225.000 ～ 335.995MHz は保証対象外の受信帯域です。高い周波数のほうが感度は良くなります。

■ 数字キー操作時や入力した周波数、盗聴器発見を日本語で発声する音声ガイド

数字キーの操作時や、入力した周波数を「いち・よん・よん・てん・ぜろ・ぜろ・ぜろ」のように読み上げたり、盗聴器らしい信号を受信した時も日本語で発声します。

■ もはやハンディレシーバーの枠を越えた、固定機なみの高性能

●内蔵バーアンテナとイヤホンアンテナでAM/FM放送を実用的に受信。アンテナ端子(SMA)に外部アンテナを接続すれば短波帯の受信も楽しめます。

●幅61×高さ106×奥行き38mm、235gのコンパクト&軽量ボディ。EDS-12を接続すれば、基本的な機能のリモコン操作や音楽プレーヤーとの併用ができます。

●大型ドットマトリクス液晶で、JIS第一水準の漢字全てを含む文字、記号や絵文字を表示(全角8、半角16文字)。照明はキーボード共、視認性抜群の明るさです。

●コーナープロテクター付きの頑丈なポリカーボネート製ボディ。キーボードにはタクトスイッチを採用、確かなクリック感は高級機の証です。

●大容量1800mAh Li-Ionバッテリーパック EBP-74とスタンド型急速充電器 EDC-174Aを標準装備。充電時間はスタンドで約4時間、付属充電器のアダプター(EDC-139)のみを使い、外部電源端子を使用して約6時間、もちろん継ぎ足し充電が可能です。運用時間はMAXボリューム連続で約15時間を達成しました。

●1200chのメモリーと50ペアのプログラムスキャンメモリーを搭載、そのうち978ch、43ペアに人気の周波数を書き込み済み。バンクは初期状態で25(うち13バンクはカスタマイズ用)、メモリー編集ソフトを使えば最大50まで編集もできます。その他プリセットスキャンやサーチバス用にも別途メモリーチャンネルを多数設定しています。もちろん同時受信状態をまるごとメモリーするデュアルメモリーにも100チャンネルを割り当てました。

●近くから出ている強力な信号に素早く同調するFチューンと周波数カウンター。従来の機能より精度をアップして、いっそう高性能になりました。周波数安定度は±約2.5ppmと、業務用無線機に匹敵する精度を実現しています。

●選択受信にはDCS、TSQ、逆TSQ、MCA対応空線信号キャンセルを採用。盗聴器発見機能はサウンド・サイレント、さらに二つを連続動作させることもできます。

●チャンネルスコープ、選べるスキャンスピード、低域&高域をカットする音質調整、メインサブ独立RFゲイン、アッテネーター、外部電源6V対応など、レシーバーに求められる機能には徹底的にこだわった新設計のDJ-X11。パソコンとの接続機能も充実してハンディレシーバーの枠を越えた"ポータブル・デスクトップ"レシーバーと呼びたくなる一台です。

■ パソコンとの高い親和性　※PC への接続やケーブルクローンには別売や市販のケーブルが必要です。

付属の充電スタンドとPCのUSBポートを別売の専用ケーブルERW-8で接続すれば、弊社がホームページで無償配布するDJ-X11の機能やメモリーチャンネルデータが編集できるクローンユティリティ・ソフトと、周波数やモードなどをPCのキーボードから変更できるリモートコントロール・ソフトがお使いになれるほか、SDRソフト「KG-SDR」もDJ-X11のコントロールをフルサポートしており、無償でお使いになれます。そのほかV/UHF帯のKG-ソフトシリーズは全てDJ-X11にも対応、IQや検波信号出力を使えばACARS/VDL(航空位置データ)、APT(衛星気象写真)、MCA(MCA方式通信の自動追従)、AIS(船舶位置データ)、RS(親潮用気球データ)といったデータや音声受信も市販の3.5mmプラグ付きオーディオケーブルとERW-8があれば手軽にワッチが楽しめます。

※KG-SDRは　http://www2.plala.or.jp/hikokibiyori/soft/index.html からダウンロードできます。

※この機能については弊社では開発時に代表的なソフトで最低限の動作を確認しておりますが、このようなサードパーティ製ソフトは多岐に渡り、全てのソフトとDJ-X11の相性を検証することはできないほか、ユーザーの無線受信やパソコンに対する知識、使用されるパソコン自体の性能などの関係で弊社が無条件にこれらとの動作を保証することやサービスセンターでのサポートを行うことは致しかねますので、予めご了承ください。

仕様

●周波数範囲:【メイン】0.05～1299.99995MHz【サブ】118～170.995MHz、336～469.995MHz(保証外拡張サブバンド/225～335.995MHz)●電波の型式:AM/SSB(USB/LSB)/CW(CU/CL)/FM/WFM●アンテナインピーダンス:50Ω不平衡(SMA端子)●電源電圧:4.5V(電池端子)、DC5.4V～6.0V(外部電源端子)、3.7V(Li-Ionバッテリーパック)●消費電流:受信定格出力時 モノバンド/約130mA、デュアルバンド約180mA ●周波数安定度:±約2.5ppm ● 寸法(突起物除く):横61×高さ106×奥行き38mm ● 重量:約235g(EBP-74、アンテナ含む) ● 受信方式【メイン】: AM/SSB/CW/FM トリプルスーパーヘテロダインWFM ダブルスーパーヘテロダイン【サブ】: AM/FM ダブルスーパーヘテロダイン ●中間周波数【メイン】: AM/SSB/CW/FM 1st:243.95MHz 2nd:45.055MHz/WFM 10.7MHz 3rd :455KHz【サブ】: AM/FM 1st 51.65MHz 2nd 450KHz ●選択度:AM/FM−6dB/12KHz 以上:−60dB/35KHz 以下 SSB/CW−6dB/2KHz 以上:−50dB/7.5KHz 以下WFM−6dB/180KHz±40KHz: −20dB/470KHz 以下 ●使用温度範囲:−10℃～60℃ ●低周波出力:最大100mW以上(8Ω) ●受信感度(バンド内代表値:AM/SSB/CWは10dB S/N, FM/WFMは12dBSINAD測定値)【メイン】0.050～0.531MHz(AM): 5dBμ/0.531～1.62MHz(AM): 2dBu/1.62～76MHz(AM): −5dBu/1.62～76MHz(SSB,CW):−10dBu/1.62 ～76MHz(FM): −15dBu/76～108MHz(WFM): −3dBu/108～136MHz(AM): −6dBu/136～174MHz(FM): −14dBu/175～221.75MHz(WFM): −6dBu/221.8～336MHz(AM): 0dBu/336～475.75MHz(FM): −13dBu/475.75～770MHz(WFM): −13dBu/770～1260MHz(FM): −9dBu/1260～1300MHz(FM): −6dBu【サブ】118～136MHz(AM): −3dBu/136～170MHz(FM): −14dBu/336～470MHz(FM): −14dBu

0.05MHz～1,300MHz ALL MODE PORTABLE DESKTOP RECEIVER

DJ-X11

本体価格(税別)¥54,800

JAN コード：4969182350234

周波数データリスト、ホイップアンテナ(SMA) EA-154、リチウムイオンバッテリーパック 1800mAh EBP-74 フリーベルトクリップ EBC-23、充電スタンド＆アダプターセット　EDC-174A、乾電池ケース EDH-36、ハンドストラップ

FM / WFM / AM / SSB / CW / I/Q / Preset AF MM / Preset 978ch / Memory 1200ch / Program 50ch / S.Pass 100ch / PC / 音声 / BUG / 123456 / 10キー / 選択*① / 受信*②*③

*①JR/ 私鉄 /MCA 対応 *②TSQ/ 逆 TSQ/DCS 対応 *③漢字・英数字記号・絵文字対応

X81

ワンセグTV音声と緊急警報システム(EWS＋EEW)受信対応！

運用時間の目安
- FMシングルモード受信、定格：EBP-179：約19時間/アルカリ乾電池：約13時間
- FMシングルモード、MAXボリュームで連続受信：EBP-179、アルカリ乾電池：ともに約9 時間
- ワンセグTV音声、MAXボリュームで連続受信：EBP-179、アルカリ乾電池：ともに約9 時間
- 電源オフ状態でのEWS/EEW待ち受け可能時間：EBP-179の満充電状態から約40時間

*定格＝NFM受信1:待ち受け4、BS800mS、EWS機能オフ/*地デジ連続定格＝連続受信 50mW出力時

充電時間　●約10時間 EDC-197AにてEBP-179　2本を満充電するのに掛かる時間

■ AM/FM/WFMモードに加えてワンセグTVの音声を受信

0.1MHz～1299.995MHz、長波帯(LF)から極超短波帯(UHF)までAM、FM、WFMの各モードでカバー。中波AM放送、短波放送からFM放送、またアマチュア無線、航空無線、鉄道無線、防災無線など、さまざまなアナログのユーティリティ通信が受信できます。加えて、ハンディレシーバーとしては初めてワンセグTVの音声受信を実現しました。

※一部の周波数はブロックされています。下記の仕様をご覧ください。

■ EWS/EEW 緊急放送に対応

緊急警報放送や緊急地震速報を受信すると、自動的にそのFMラジオ放送に移動。電源をオフにしていても自動起動するバックグラウンド受信も選択できます。

■ ダイヤルは上級機並のツインタイプ

音量と周波数切り替えが手軽にできる、ツインタイプのエンコーダーを採用しました。

■ プリセットモードには放送に加えて国際VHFマリンチャンネルを追加

国際VHFマリンチャンネル全てをプリセットモードにメモリー。海岸局と船舶のワンタッチ切り替え、16chへの復帰条件の設定など「マリンバンダー」の受信をマニアックにサポートします。

■ 簡単な操作だけで状態が戻せる「レストア機能」

セットモード等の設定状態を1つ記憶、リセットや設定変更した後でも簡単な操作でその状態に戻せます。

■ 便利なクイックメモリーバンクと大容量のメモリー

従来のサーチバスバンク、メモリーバンクから独立して、各 200ch の「クイックメモリーバンク」を搭載、ワンプッシュでノイズ信号をスキャンから飛ばしたり、見つけた信号を仮メモリー。それらを従来のバンクに移動させるのも簡単です。1000ch のメモリー、50 ペアのプログラムスキャン、100ch のサーチバスとメモリー容量は十分。バンクは編集ソフトを使えば最大50まで自由に切り分けできます。

■ スピーディな選局を実現する多彩なスキャン

VFOスキャン、メモリースキャン、プログラムスキャンなどの自動選局機能を多彩に装備。スピードはセットモードで5段階から選択できるなど、条件も細かく設定できます。さらにプログラムスキャンの条件もメモリー可能で、例えば同じ帯域をサーチさせるのに、ペア1はAMで25KHzステップ、ペア2はFMで50KHzステップ、のようにすばやくサーチできます。

■ サウンド&サイレント、選べる簡易盗聴器発見モード

アルインコが特許を持つ、ハウリング検知と音波発信式、2種類の盗聴器発見機能を搭載。使用頻度が高いとされている周波数はメモリー済みで、簡単に精度の高い簡易盗聴器探知ができます。

■ 逆トーンにも対応したトーンスケルチ、DCSと可変式空線信号キャンセラー

選択式の通信を快適に受信するため逆トーン対応トーンスケルチ、DCSと空線信号キャンセラーを装備しました。空線信号キャンセラーは可変式で鉄道とMCA両方に対応します。

■ ビギナーにもエキスパートにも使いやすいDJ-X81

買ってすぐ使えるオールインワンパッケージ。 MW/SW受信対応のバーアンテナ内蔵、スキャン中のキーロック、バンクが変わったとき判別しやすいドレミ音ビープ、操作キーをUP/DOWNキーとして割り当て可能。また、2段構えのセットモードを採用して、しばしば変更する基本の設定は素早くアクセス、めったに変えない上級向け設定はエキスパートモードで行うようにして、誰にでも使いやすい操作性を実現しました。

仕様

●周波数範囲：0.100 ～ 252.895MHz / 255.100 ～ 261.895MHz / 266.100 ～ 270.895MHz / 275.100 ～ 379.895MHz / 382.100 ～ 411.895MHz / 415.100 ～ 809.895MHz / 834.100 ～ 859.895MHz / 889.100 ～ 914.895MHz / 960.100 ～ 1299.995MHz
●電波の型式：A3(AM)、F3(FM,WFM)●アンテナインピーダンス：50Ω不平衡(SMA 端子)●電源電圧：DC2.4～3.0V(電池端子)、DC5.4V～6.0V(外部電源端子)●消費電流(DC IN 6V 時)：受信定格出力時：約 155mA / 受信待ち受け時：約 110mA / バッテリーセーブ時：約 70mA/ 最大(1Seg 受信時最大音量)：約 120mA / EWS 受信待ち受け時：約 30mA ●周波数安定度：±2.5ppm
●寸法(突起物除く)：横 58× 高さ 96× 奥行 31mm ●重量：約 210g(EBP-179、アンテナ含む) ●使用温度範囲：−10℃～60℃
●低周波出力：最大 100mW以上(8Ω)●受信方式：[NFM/AM]トリプルスーパーヘテロダイン [WFM]ダブルスーパーヘテロダイン
●中間周波数 1st：243.95MHz/2nd：39.15MHz(NFM/AM)、10.7MHz(WFM)/3rd：450kHz(NFM/AM)
●受信感度(代表値)：FM：30～470MHz：−15dBμ(0.17μV)以下 /470MHz 以上：−7dBμ(0.45μV)以下　12dBSINAD / WFM：76～470MHz：−6dBμ(0.5μV)以下 / 470MHz 以上：−3dBμ(0.7μV)以下　12dBSINAD / AM：0.1～50MHz：−1dBμ(0.89μV)以下 / 50MHz 以上：−6dBμ(0.5μV)以下 10dBS/N

0.1MHz～1,300MHz※ AM/FM/WFM+1Seg / EWS RECEIVER

NEW　JAIA　※一部受信できないバンドがあります。

DJ-X81

本体価格(税別)¥36,800

JAN コード：4969182350296 (エアバンド仕様　DJ-X81A / JAN コード：4969182350333)

※TV音声やEWS/EEWの受信には、事前に受信する地域や放送局の設定が必要です。

アンテナ EA-154、ベルトクリップ EBC-28、ニッケル水素充電池 EBP-179×2、スタンド型充電器セット EDC-197A、ハンドストラップ

1Seg TVの音声 / EWS

FM / WFM / AM / 1Seg / Preset AF MM / Preset 948ch*① / Memory 1000ch / Program 50ペア / S.Pass 100ch / Q.Memory 200ch / Q.Pass 200ch / 10キー / 選択*②*③ / EDIT*④ / BUG

*①エアバンド仕様は 1000ch *②JR/ 私鉄 /MCA 対応 *③TSQ/ 逆TSQ 対応
*④アルファベット・記号のみ

X8

運用時間の目安 約20時間/EBP-57N（1:4BSモード時） 充電時間 約10時間

キーレス派？キーボード派？…それとも、DJ-X8？

■ セレクタブル・キーボード・システム搭載、リモートコントローラー対応

周波数入力や機能への直接アクセスなど、慣れると使いやすいキーボード操作。決まった操作でいつもの周波数をモニターするにはボタンの少ないシンプルタイプ。用途や好みによって使いやすさは人それぞれですが、DJ-X8 なら取り外しの可能なキーボードを搭載しているので好みの受信スタイルに合わせることができます。さらにオプションのリモートコントローラー&イヤホンを使えば手元で音量やバンド切り替え、スキャンなど多彩な操作が行え、受信機を手に持って直接操作できないシーンでもワッチが可能になる上、メディアプレイヤーをつないで音楽を聴きながら信号を受けた時だけ DJ-X8 の音声に自動的に切り替えることもできます。

■ 広い帯域を 3 モード（AM/FM/WFM）で高感度受信、受信信号の録音も可能

0.1MHz～1299.995MHz、長波帯（LF）から極超短波帯（UHF）まで AM、FM、WFM の各モードでカバーし、多くの放送や通信が受信できます。小型なボディながらバーアンテナを内蔵、高性能ホイップアンテナと合わせてハンディ受信機では苦手だったAMやSWの放送受信も実用性充分。もちろん市販の外部アンテナをつないで広範囲の電波をキャッチすることや、別売イヤホンをアンテナにして通勤・通学ラジオ感覚で使うこともできます。さらに最長17分までの受信信号の録音が可能になり、気になる情報を簡単にメモできます。

■ 放送周波数・聞きたいチャンネル 966ch・43 プログラムスキャンはメモリー済み

放送周波数帯（中波 AM 放送 /FM 放送）をあらかじめ設定したプリセットモードを搭載、ラジオ感覚で手軽に放送受信が楽しめます。また、各種の通信周波数帯をジャンル別に 10 バンクに分け、そのうち 9 バンク 966 チャンネル分とプログラムスキャンの50ペアメモリー中43ペアには人気の周波数をメモリー済みですから、すぐに受信が楽しめます。もちろん全てのチャンネルは編集が可能です。

■ バンクフリー設計の 1000 チャンネルメモリーとPC編集機能

最大 1000 チャンネルのメモリーをバンクに分け、ジャンルごとに整理して効率的に記憶できます。しかも、オプションの PC 接続ケーブルと無償エディターソフトを使えばバンクサイズの変更やメモリー、機能の編集など多彩な設定操作をパソコンのキーボードを使って行え、そのデータを保存することが可能になります。

■ スピーディな選局を実現する多彩なスキャン機能

5段階から選べるスキャンスピード、1 秒～25 秒連続可変タイマー&ビジースキャンモード切り替え、トーン信号判定、不要なチャンネルを飛ばせるスキップ&サーチバスなど多彩なモードを備えたスキャン機能が充実しています。さらに VFO モードは全受信帯域が 14 にバンド化されており、容易に移動ができます。

■ 簡単、スピーディに発見! Sound&Silent、2つの簡易盗聴器発見機能

ハウリング検知と音波発信式、2種類の盗聴器発見機能を搭載しているのもDJ-X8の魅力。使用頻度が高いとされている周波数はDJ-X8のファームウエアに記憶済みで、簡単な操作で精度の高い簡易盗聴器探知ができます。

■ 周波数可変式空線信号キャンセラーと逆トーン対応トーンスケルチ受信機能

耳障りな発信音をカットして鉄道無線やMCA業務無線を快適に受信する周波数可変式空線信号キャンセラーと、業務・消防・タクシー無線などトーンスケルチを使用している通話を快適に受信するために逆トーン対応トーンスケルチを装備、待ち受け受信もおまかせです。

■ 高い基本性能と充実の機能群が嬉しいDJ-X8

●58W×99H×32Dmm（突起物除く）、電池とアンテナを含んで約220gの使いやすいコンパクトボディ ●中継通信の受信に便利な周波数シフト機能 ●自動設定と 16 段階のチャンネルステップ ●強すぎる電波を減衰させ快適に受信できる ATT（アッテネーター）●多彩なビープ音設定 ●モニター&ミュート機能 ●キーロック ●APO（オートパワーオフ）機能 ●バッテリーセーブ ●6桁アルファニューメリック表示が可能なバックライト内蔵大型ディスプレイ ●バッテリー残量警告表示 ●よく使うセットモードの項目一つを自由に割り当てられるワイルドキー ●短波放送受信時、バーアンテナ同調点を可変出来る短波チューニング機能 ●買ってすぐ使えるフル・アクセサリー・パッケージ。

仕様

●周波数範囲：0.100～1299.995MHz ●電波の型式：A3(AM)、F3（FM,WFM）●アンテナインピーダンス：50Ω不平衡（SMA 端子）●電源電圧：DC2.4～3.0V（電池端子）、DC5.4V～6.0V（外部電源端子）●消費電流：受信定格出力時 約 140mA、待ち受け時 約 80mA（BS 時 約 26mA）●周波数安定度：−7～+3ppm ●寸法（突起物除く）：横 58× 高さ 99× 奥行 32mm ●重量：約 220g(EBP-57N、アンテナ含む）●受信方式：[NFM/AM]トリプルスーパーヘテロダイン［WFM］ダブルスーパーヘテロダイン ●中間周波数 1st：243.95MHz /2nd：39.15MHz（NFM/AM）、10.7MHz（WFM）/3rd：450kHz（NFM/AM）●受信感度（代表値）：FM：30～470MHz：−15dBμ(0.17μV) 以下、470MHz 以上：−7dBμ(0.45μV) 以下 12dBSINAD WFM：76～470MHz：−6dBμ(0.5μV) 以下、470MHz 以上：−3dBμ(0.7μV) 以下 12dBSINAD AM：0.1～50MHz：−1dBμ(0.89μV) 以下、50MHz 以上：−6dBμ(0.5μV) 以下 10dBS/N ●使用温度範囲：−10℃～60℃ ●低周波出力：最大 100mW以上(8Ω)

0.1MHz～1,300MHz SELECTABLE KEYBOARD SYSTEM RECEIVER

DJ-X8

本体価格（税別）¥29,800

JAN コード：4969182350159
（エアバンド仕様　DJ-X8A / JAN コード：4969182350289）

周波数データリスト、ニッケル水素バッテリーパック EBP-57N 、AC アダプター EDC-139、ホイップアンテナ (SMA)、充電スタンド EDC-154、キーカバー、ベルトクリップ、ストラップ、ラバーシート、ネジ（クリップ用1、キーカバー用スペア2）

*①エアバンド仕様は 1000ch *②JR/ 私鉄 /MCA 対応 *③TSQ/ 逆TSQ 対応
*④アルファベット・記号のみ *⑤受信信号の録音のみに対応

X7

運用時間の目安 約19時間/EBP-58N（1:4BSモード時） 充電時間 約2.5時間

聞く！発見！マジカル・ブラックカード。

Just in Pocket

■ まさにカードサイズ! 超薄型軽量コンパクトボディと使いやすさを完全両立

スピーカー／バッテリーを搭載しながら、幅 58× 高さ 96× 薄さ 14.5mm（突起物含まず）の超薄型コンパクトサイズを実現。しかも、約 100g（アンテナ・バッテリー含む）と超軽量。アンテナ兼用イヤホンを使用すれば、ホイップアンテナを外して、胸ポケット、リュックやバッグのサイドポケットなどに容易に収納できる携帯最適サイズに変身します。

■ ワイドバンドを 3 モード（AM/FM/WFM）でカバー

0.1MHz～1299.995MHz、長波帯（LF）から極超短波帯（UHF）まで AM、FM、WFM の各モードでカバー。中波 AM 放送、短波放送から FM 放送、またアマチュア無線や市民無線、パーソナル無線。さらには航空無線、鉄道無線、防災無線や行政無線など、さまざまなユーティリティ通信の受信が可能です。

■ 放送周波数＋聞きたいチャンネル 913ch、メモリー済みだからすぐに受信 OK

放送周波数帯（中波 AM 放送 /FM 放送）をあらかじめ設定したプリセットモードを搭載、ラジオ感覚で手軽に放送受信が楽しめます。また、各種の通信周波数帯をジャンル別に 10 バンクに分け、913 チャンネル分を出荷時に記憶させています。

■ バンクフリー設計の大容量 1000 チャンネルメモリー機能

最大 1000 チャンネルのメモリーをバンクに分け、さまざまなジャンルの放送 / 通信周波数を整理して効率的に記憶できます。しかも、オプションの PC ケーブルと無償エディターソフト使えば、パソコンから自由にバンクパーテーションサイズの変更やメモリーの書き込みなど多彩な設定操作が可能です。

■ スピーディな選局を実現する多彩なスキャン機能

50 組のペアメモリーを備えたプログラムスキャン、VFO スキャン、メモリースキャン、メモリーバンクスキャンなどの自動選局機能を装備。いずれのスキャンもタイマースキャン / ビジースキャンのスキャン再開条件が選択できます。

■ 簡単、スピーディに発見! 簡易盗聴器発見機能

電波発信式盗聴器の発見に効果を発揮する BUG 機能を搭載。メモリーバンクには 160 チャンネルにもおよぶ盗聴に多用される周波数を記憶、自動的にサーチ。プライバシー保護にも役立ちます。

■ JR/ 私鉄に対応、周波数可変式空線信号キャンセラー機能

耳障りな発信音をカットして鉄道無線を明瞭に受信する空線信号キャンセラーを装備しました。JR はもちろん私鉄にも対応できる周波数可変式空線信号キャンセラーですのであらゆる鉄道無線を明瞭に受信できます。また、この機能は一部の MCA 方式業務無線のキャリア・トーンにも有効です。

■ 業務通信の受信に便利! トーン / 逆トーンスケルチ受信機能とトーンスキャン機能

タクシー無線など、トーンスケルチを使用している通話を快適に受信するために、トーンスケルチと逆トーンを内蔵、トーン周波数を合致させれば聴きたい通信だけが受信できます。

■ コンパクトボディに最新機能満載

●買ってすぐ使えるオールインワン仕様（高性能リチウムイオンバッテリー、AC アダプター、SMA 型コネクタ式ヘリカルホイップアンテナ、カールコード式イヤホン、アンテナキャップ）●レピーターや半複信通信の受信に便利な周波数シフト機能 ●自動設定と 11 段階のチャンネルステップ ●周波数帯別に選べるアンテナ切換え機能 ●ATT（アッテネータ）●多彩なビープ ●モニター ●ミュート ●キーロック ●APO（オートパワーオフ）●バッテリーセーブ ●バックライト内蔵大型ディスプレイ ●バッテリー警告機能 ●MW/SW 受信用バーアンテナ内蔵

仕様

●周波数範囲：0.100～1299.995MHz ●電波の型式：A3E（AM）、F3E（NFM、WFM）●アンテナインピーダンス：50Ω不平衡（SMA 端子）●電源電圧：DC3.7V（電池端子）、DC3.7V～6V（外部電源端子）●消費電流：受信定格出力時 約 90mA、待ち受け時 約 65mA（BS 時：約 22mA）●周波数安定度：−7～+3ppm ●寸法（突起物除く）：横 58× 高さ 96× 奥行 14.5mm ●重量：約 103g（EBP-58N 含む）●受信方式：[NFM/AM]トリプルスーパーヘテロダイン［WFM］ダブルスーパーヘテロダイン ●中間周波数 1st：243.95MHz/2nd：39.15MHz（NFM/AM）、10.7MHz（WFM）/3rd：450kHz（NFM/AM）●受信感度（代表値）：AM 0.1～50MHz：1.0μV/50MHz～：0.4μV/FM 30～470MHz：0.25μV/470MH 以上：0.5μV/WFM 76～470MHz：0.8μV/470MHz～：2.8μV ●使用温度範囲：−10℃～60℃ ●低周波出力：最大 100mW以上(8Ω)

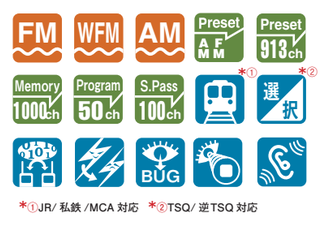
0.1MHz～1,300MHz CARD-SIZE COMMUNICATIONS RECEIVER

DJ-X7

本体価格（税別）¥27,800

JAN コード：4969182350135

リチウムイオンバッテリーパック EBP-58N、充電兼用 AC アダプター EDC-126、カールコード・イヤホン EME-25、ホイップアンテナ（SMA）、アンテナキャップ、周波数データリスト



*①JR/ 私鉄 /MCA 対応 *②TSQ/ 逆TSQ 対応

R8

SDRやデータ通信のデコードも…本格派のデスクトップ レシーバー！

■ 0.15 ～ 35MHz を SSB(U/L)/CW(U/L)/AM/FM モードで受信。長波の NDB 航空標識信号や AM 放送、中波のラジオ放送・灯台・海上交通放送・NAVTEX(船舶向け文字データ安全情報放送)、短波のアマチュア無線・海外放送・船舶・航空無線・気象 FAX や航空機データ通信のデコード・海岸局や海上保安庁の通信といった、V/UHF では聞くことができない多彩な受信を楽しむことができます。さらに IQ 信号と検波信号の出力ポートをリアパネルに装備しており、フリーウエアの SDR ソフトを使えばフィルタ帯域を調整してノイズや混信を避け、さらに受信中の帯域周辺を録音して後から受信し直すようなハイレベルのワッチが可能になります。本機だけでも SDR の受信ユニットとしても使えるハイブリッドレシーバー、それが DX-R8 です。

■ デュアルVFO搭載、ワンタッチで2波を切り替えて交互にワッチできます。

■ フロントセパレーション式のパネル(横 240 × 高さ 94 × 奥行き 45mm)を採用 、スピーカーやイヤホンジャックはフロント側に搭載しているので延長ケーブルEDS-17 (5m) を装着するだけの手軽さです。約 4.1Kg とコンパクトで下部に折りたたみ式スタンドが標準付属、市販の吊り手やモービルブラケットが使えるビス穴も付いており、ノイズの少ない郊外へ出向いての移動ワッチやモービル受信時のフットワークも軽快になります。

■ 7桁英数記号表示が可能な600chメモリー(200ch×3 バンク)と、モード毎に設定可能な周波数ステップを採用しました。

■ ±1ppm の周波数安定度、オーディオ出力2W, 優れた選択度と受信感度、IF シフトと RIT 機能など、通信型受信機を超える性能を持ちながら、リーズナブルな価格を実現しました。

■ VFO、メモリー、プライオリティ、2ペアのプログラムと、多彩なスキャンモード。タイムモードは設定した時間でスキャン再開するためスケルチ解放でも動作、データ信号の周波数をメモリータイムスキャンで巡回受信させるような使い方ができるように工夫しています。

■ ナローSSB(1.0KHz)/CWオーディオフィルター(500Hz)、スケルチ、RF ゲイン調整、ミュート端子、ダイヤルロックとキーロック、RX ランプ、オートパワーオフ、スリープタイマー etc.… 快適なリスニングに欠かせない機能も多彩に装備しました。

仕様

●周波数範囲：150KHz～34.99999MHz（30～149KHzは表示しますが定格外で、実用動作の保証は致しかねます。）
●メモリーチャンネル数：600ch（3バンク×200ch）●電波の型式：J3E(LSB/USB)，A3E（AM），F3E（FM)，A1A(CW)
●電源電圧：DC13.8V±15%(11.7～15.8V)●接地方式：マイナス接地●消費電流：約1.0A max(待ち受け時 約0.7A)
●周波数安定度:±1PPM●寸法:横240 × 高さ94 × 奥行き255mm(突起物含まず)●重量:約4.1kg●動作保証温度:−10℃～+60℃
●受信方式：ダブルコンバージョン・スーパーヘテロダイン●中間周波数：1st：71.75MHz、2nd：455kHz
●受信感度：(下記は記載の帯域内における代表的な数値であって、全帯域を保証するものではありません。)
SSB/CW（S/N 10dB）：0.15～1.8MHz 0dBuV(1uV) / 1.8MHz～30MHz −12dBuV(0.25uV)
AM(1KHz、30%変調)：0.15～1.8MHz 20dBuV(10uV) / 1.8MHz～30MHz 6dBuV(2uV)
FM（12dB SINAD)：28～30 MHz −6dBuV(0.25uV)
●選択度：SSB/CW/AM：2.4KHz(−6dB) / 4.7KHz(-60dB)
FM：8KHz(−6dB) / 30KHz(−50dB)
●低周波出力：2W以上(8Ω負荷 10% THD)●低周波インピーダンス:8Ω●RIT範囲：±1.2KHz●アンテナインピーダンス：50Ω

別売のPC接続ケーブルERW-7を使えばパソコンでメモリー周波数の編集やセットモードの機能設定ができるユーティリティソフトをアルインコホームページのダウンロードコーナーから無償配信しています。

●アンテナ端子(M型メス)
●ミュート端子(RCAピンプラグ) ： 簡単なスイッチを自作することで受信中の音を無音化したりVFOのA/Bバンド切り替えができます。
●AF端子(RCAピンプラグ)：オーディオフィルタを通る前の検波信号(約50mV)を取り出せます。
●CLONE端子(3.5mmステレオミニプラグ)：
ERW-7を接続することでPCにつないでメモリーユティリティなどDX-R8対応ソフトが使えます。DX-R8はKG-HFDLソフトの周波数自動制御機能に対応しています。
●IQ信号端子(3.5mmステレオミニプラグ)：
IQ信号をパソコンのLINE-IN端子に入力することで、サードパーティ製ソフトウエアが使えるようになります。
●DC電源端子 ： 付属のDCケーブルと別売の安定化電源をつなぎます。

150KHz ～ 35MHz ALL MODE DESKTOP RECEIVER

DX-R8

本体価格(税別)¥56,953
JAN コード：4969182350241

【標準付属品】
DCケーブル(EDC-37)
本製品に電源は付属しておりません。
弊社製DM-305MVのような別売の安定化電源(3A級以上)が必要です。

オプションアクセサリーのEDS-17を使ったフロントパネルセパレーションとDM-305MV安定化電源。
※PC への接続やケーブルクローンには別売や市販のケーブルが必要です。

■機能マーク 一覧表

FM
消防、鉄道、防災無線をはじめ代表的な業務通信で使われています。

WFM
主に FM 音楽放送に使われているモードです。

AM
中波 / 短波放送、航空無線などが受信できます。

SSB
アマチュア無線や短波帯の業務通信で使われています。

CW
モールス通信です。アマチュア無線の受信に対応します。

I/Q 信号出力
SDR 受信用に I/Q 信号が出力できます。

1Seg
地上デジタル TV のワンセグ放送音声が受信できます。

書込済みメモリーチャンネル
聴きたい周波数、調べなくても安心。あらかじめメモリーしています。

メモリーチャンネル
搭載メモリーチャンネルの総数です。

プログラムスキャン(サーチ)
サーチ範囲をあらかじめ記憶できるメモリーペアの数です。

プリセットモード
放送やマリンバンドなどをラジオ感覚で簡単に受信できます。

サーチ/パスメモリー
VFO スキャン時にじゃまになるノイズや放送をスキップするメモリーです。

クイックメモリー
見つけた気になるチャンネルを簡単にメモリーできます。

クイックパスメモリー
スキャン中、じゃまなチャンネルを簡単に登録して、スキップさせるためのメモリーです。

検波信号出力
PCと接続して、データ通信などの高度な受信が可能になります。

サウンド盗聴器発見
盗聴器までの大まかな方向や距離も表示できる、音波を使った方式です。

サイレント盗聴器発見
盗聴器の電波かどうかを識別して反応します。

空線信号キャンセラー
鉄道無線独特のノイズを消して静かな待ち受け受信を約束します。

選択受信(TSQ/ 逆TSQ/DCS)
このシステムを使った通信なら、聞きたい局だけを選別して受信できます。

リモートコントローラー
メディアプレイヤー感覚で操作できるリモコンが使えます。

2 波同時受信
メイン&サブバンドで異なる周波数が受信できます。

クローン & 編集ソフト対応
同じ受信機間で、メモリーや設定のデータをそっくり上書きできます。

チャンネルスコープ
受信チャンネルに加えて、他のチャンネルの信号も一目で確認できます。

漢字対応液晶表示
英数字・記号の他、JIS 第一水準の漢字すべてを表示します。

メモリーネーム
メモリーCHにカナ・アルファベット・記号を表示できます。

周波数カウンター
± 約 2.5ppm の精度で周波数を測定できます。(測定器としては使えません)

F チューン(高速同調機能)
非常に強い電波があれば、通常のスキャンより も素早く その周波数に同調します。

音声ガイド
キー操作、入力周波数、盗聴発見を日本語で発声します。

セレクタブルキーボード
操作用のキーボードは取り外しても使えます

プライオリティ
2 つの周波数を交互に繰り返し受信できます。

録音機能
受信音やメモ代わりに音声を IC チップに録音 / 再生できます。

ATT(RF ゲイン)
強すぎる電波を減衰させ、混信や歪みを抑えた聞きやすい信号にします。

デュアル VFO
VFO を 2 つ搭載。周波数を手軽に入れ替えて受信できます。

上手に機能を使いこなして、発見いろいろ! ハンディレシーバー編

AM ラジオから短波放送、FM までの放送をフルカバー

電波が強く、どこでも聞こえる放送。プリセットモード対応機種なら、放送周波数だけをバンド設定してあるのでラジオ感覚で操作可能。すべての機種にはバーアンテナが内蔵されておりAM放送も実用的に受信できます。さらにDJ-X11/X8 /X81 ではスキャナーの苦手なSWバンドの受信性能も従来機より向上させました。

★ワンポイント★
中波や短波放送受信にはワイヤーアンテナを!
低い周波数の電波が聞こえにくいのは、実はアンテナのせい。中波や短波放送などを聴くには市販の外部アンテナを使いましょう。ベランダでも立てられる小型でリーズナブルなものがアンテナメーカーから発売されています。又、地下鉄の通信で使われる低い周波数の電波はトランジスタラジオなどに入っている大きめのバーアンテナをアンテナコネクターにつなぐのが効果的です。

相手は小さく意外なところに。でも安心、簡単に盗聴器発見!

プライバシーを密かに狙っている盗聴器。目で見て発見するのは容易ではありません。アルインコのワイドバンドレシーバーは、すべての機種に盗聴器発見機能が内蔵されており、市販レベルの簡易盗聴器なら簡単な操作で発見できます。

★ワンポイント★
アルインコの盗聴器発見機能とは?
DJ-X11/X8/X81 はハウリング検知と音波方式、DJ-X7 はハウリング検知方式の盗聴器発見機能を内蔵しています。ハウリング検知方式は周囲の音を実際に聞きながら、音波方式は受信機から音を出しながら盗聴器を探します。どちらも音声信号の特徴をもとに怪しい電波を探すので精度の高い探知が可能です。DJ-X11 では音波方式の他、電界強度計や F チューンなど、電波の強さを利用した盗聴器探知も可能です。

★ワンポイント★
盗聴器について
コンセント型、電話のモジュラージャック型、さらに超小型でおもちゃやぬいぐるみなどに隠されている物、電卓やペンに似せた物などさまざまな形があります。方式によっては電灯線や電話線に直結されている場合がありますが、そのような場合は電力会社や電話局にご相談ください。許可無く配電盤などに手を触れると危険ですし、違法行為となります。レシーバーで発見できるのは電波でAM／FM音声を飛ばすタイプのみで、その他の盗聴器の発見にはレシーバー以外の機器とノウハウが必要です。

災害や事故情報なら 消防無線、防災・行政無線やライフライン業務通信を!

火災や事故・事件、そして自然災害。こんなときに最新情報を得るなら消防波といわれる通信。消防車やレスキュー車、救急車が現場の模様をリアルタイムに伝えます。防災・行政無線は自然災害の状況、避難指示などが真っ先に入手できます。他にガス会社、電力会社や電話会社の業務通信も災害時には復旧状況などを知る上で重要なニュースソースになります。
※2016年までに救急、消防波はデジタル化される他、防災や行政無線もデジタル化が進んでいます。

鉄道、路線バス、タクシー… リアルタイム交通情報を素早くゲット!

列車・バスの運行状況や高速道路の渋滞などは気になるものですね。列車は頻繁に運行状況を基地局と交信しますが、その通信は運転士や車掌が受けている指示・連絡そのものです。また、バスやタクシー等は業務に必要な色々な情報を交換していて、その内容は事故処理の復旧や渋滞の状況など、役に立つものがあります。

★ワンポイント★
空線信号キャンセラーって?
鉄道無線やMCA業務無線で、何も通話が無いときでもピーやギャラギャラというような耳障りな電波を流しっぱなしにしている通信が有ります。このノイズを消すのが空線信号キャンセラー。アルインコのハンディレシーバーは全て JR のピー音の他、私鉄やMCA業務無線で使われるギャラギャラ音にも効果のある可変式キャンセラーを搭載しています。

★ワンポイント★
トーンスケルチって?
業務通信では同一周波数が複数の使用者に割り当てられますから、選択通信機能を採用して混信を避けています。消防・救急のアナログ波、タクシー、各種業務など多様な通信で使われるトーンスケルチは代表的な選択通話機能の一つで、快適な待ち受け受信(狙った電波だけを受信)に欠かせません。アルインコなら全ての機種に逆トーン対応トーンスケルチを搭載、さらに DJ-X11/X81 は DCS 方式の選択通信にも対応します。

※JRの鉄道無線は首都圏や新幹線を中心にデジタル化が進み、受信できない路線があります。

空港近くなら、温度、気圧、風向、風速など 気象情報がバッチリ! 航空マニアにも受信機は必需品!

管制塔からは空港周辺の最新気象情報が離着陸する航空機に放送されています。雲量や雲高、視程などテレビや新聞では得られない詳しい情報が得られ、電波は強力ですから空港からある程度離れていても受信できる身近な航空無線です。機体の撮影を趣味にする航空マニアには、飛行機の運航状況がパイロットと同じレベルで分かる航空無線の傍受は今や常識で、さらにACARS(エーカーズ) という航空機と地上間の無線データ通信のやりとりを受信機で受けて、パソコンで文字表示をさせたり、地図ソフト上で飛行機の位置表示をさせることもマニアの間で大人気、ここまでくると気分は航空管制官です。

電波の世界を探検しよう、情報を集めよう。

大きな事件や事故が起きたら、先を争って現場へ向かうマスコミ。そこからのやり取りは現場の緊迫感が伝わってきます。真っ先に取材用のヘリが飛び、続いて取材車やTV中継車と順番を追って受信する周波数を変えていけるようになったら、あなたはもうプロのウォッチャー?! また様々なイベントでワイヤレスマイクやトランシーバーが大活躍。シアターではリハーサルや打ち合わせの様子、スポーツシーンではコーチとプレーヤーの会話が聞けたりするチャンスも。色々な通信が聞こえるワイドバンド・レシーバー、活用しない手はありません。書店では広帯域受信の手引きや周波数帳、航空無線用語の解読ガイドブックが入手できますし、インターネット上にはもっとマニアックな電波や受信に関する情報もあふれています。
※2022 年までに簡易業務無線などはデジタル化され、受信ができなくなります。